• • • •	 • • •	Clair	

Application/Control No.

10/084,466

Examiner

LUONG T. NGUYEN

Non-Elected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATSUMOTO ET AL.

Art Unit

2622

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

N Restricted Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cl	aim	_	Date								
<del>  `</del>									_		
Final	Original	8/22/05	3/3/06	90/51/9	12/23/06						
	-1-	V									
	2	V	V						1	T	
	-	j	J				H		Ι-	$\vdash$	
	2 3 4	ij	j				H	H	╁	╁	
<del></del>	5	1 1 1 1	7 7 7		-	-	-	┝	╁	$\vdash$	
1	-	<del>  ``</del>	<u> </u>	1	<del>  _</del>	-	-	⊢	┢	$\vdash$	
<del></del>	6 - <del>7</del> -	0 1 1 1 1	-	Ľ	<u> </u>	⊢	├—	├	┢		
		1	$\vdash$	-	<u> </u>	⊢	┢	⊢	⊢	-	
	- <del>8</del> -	1	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_	_	<u> </u>	⊢	┝	-	⊢	-	
	10	ν.	$\vdash$	_	├	-	-	<u> </u>	-		
2	40	<u> </u>	Ļ	1	=	-		-	-	-	
	12	-	0	<u> </u>	<del>-</del>	├	<u> </u>	├-	<del> </del>	-	
	13			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
	14	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<b> </b>	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	_	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
	16	<u> </u>	_		ļ		<u> </u>	<u> </u>	⊢	L	
	17				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	18				_		_	_	_	ļ	
	19							_	_		
	20		Ш			_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	21							<u> </u>			
	22	_			7)		ļ.,	ļ	_	<u> </u>	
	23				_		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	24				_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		
	25	<u> </u>				<u> </u>	-	-	⊢	<u> </u>	
	27	$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	┝	⊢	<u> </u>	-	
	21.	┝					-	-	-		
	20	H					$\vdash$		├	-	
	29	H			-	-	$\vdash$			-	
	31	$\vdash$			_	-	_			-	
	30	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	-	-	-	
	32	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del> —	├—	$\vdash$	-	-	
	24	<u> </u>	Н		-	$\vdash$	<del> </del>	_	-	-	
	25	$\vdash$	$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
-	30 31 32 33 34 35 36	Н.			-	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	37	H			<u> </u>	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	38	Н	$\vdash$		_	┝	$\vdash$	<del> </del>	├	H	
	38 39	Н	-	-		$\vdash$	$\vdash$	├	<u></u>		
-	40	Н	$\vdash$			-	$\vdash$		┝	-	
	41	$\vdash$	$\dashv$			<u> —                                   </u>	├-	_	<del>                                     </del>	Н	
	42	H	$\vdash$			-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	43	$\dashv$	$\dashv$			H	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	44	-	-	-	-	-	-	$\vdash$	-	Н	
	45	$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
	46	$\vdash$	-	-		-	-	-	$\vdash$	Н	
	47	$\vdash$		_	_	_	-		-	Н	
	48		-	-	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	49	-	$\dashv$	-				$\vdash$	-	$\vdash$	
	50	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	H	-	-	$\vdash$	
								$\Box$	L	┖	

Cla	aim	Γ			_	Dat	<del></del>			
					Г			Γ		
Final	Original					l				
1≟	-E					l				
	51 52 53			1					<u> </u>	
	52	_			Г		Г			
	53	-	-	$\vdash$	_	<u> </u>	_	$\vdash$	Т	Ħ
	54	$\vdash$	$\vdash$	_		-	$\vdash$	$\vdash$	┢	
	54 55	┢	$\vdash$		_	$\vdash$		-	-	
	56	┢	$\vdash$	÷		-	-	-	┢	┢
<del></del>	57	├		-			-	-	┢	$\vdash$
	58	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	┢	┢
$\vdash$	59	$\vdash$		$\vdash$	_	-		$\vdash$	-	
-	60	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	-	-	$\vdash$	<del> </del>	⊢
-	61	-		-				-	⊢	$\vdash$
	62	-	-	-	-			-	⊢	⊢
$\vdash$	62 63	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	64		-	-		-	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$
	64	-	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	$\vdash$
<u> </u>	65 66	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	66	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	67	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	68	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	69	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	70	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	_
	71	ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	_	Ŀ	_
	72	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_	
	73	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_	_
	73 74 75			_	L.	<u> </u>			Ŀ	
	75		L.		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>
	76 77		<u> </u>	L	_	_	_			Ш
	77			$\vdash$	ļ	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	78	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			
	79	_	lacksquare	L		<u> </u>		_		
	80	_				_		_	L	
	81		L	_	_	<u> </u>				
	82					_			_	_
	83					_	Ŀ		_	
<u> </u>	84	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	$\vdash$
$\square$	85	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	L	L.,	L	_	Щ
$\square$	86				Щ	<u> </u>	L	L.		Ш
	87	_		$oxed{L}$		<u> </u>				Ш
<b></b>	88		L_	<u> </u>		L.	Ш	_	<u> </u>	Ш
	89			Щ			Ļ		<u> </u>	
<u></u>	90	<u></u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	L_	Щ
<u> </u>	91	$\sqsubseteq$	Ш	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u>_</u>	Ш
<b></b>	92	oxdot	_	<u> </u>		<u> </u>		Ш	L	L
$\perp$	93	$\vdash$		Щ		Ŀ	$\vdash$	_	L	Ш
$\vdash$	94	_	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
$\vdash \vdash$	95	Щ	Щ	Ш		_	Щ	Щ.		Ш
$\vdash$	96	Ш		Ш		Щ	Щ		Ŀ	Ш
	97		Щ	Щ		<u> </u>		L	Щ	Ш
	98			Щ		<u> </u>				Ш
$\vdash$	99		_	Ш	Щ	_	$\Box$			
	100									

Claim Date   region 0   101 0   102 0   103 0   104 0   105 0   107 0   108 0	
Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	
102 103 104 105 106 107 108	
102 103 104 105 106 107 108	
104 105 106 107 108	
104 105 106 107 108	+
106 107 108	+
107	1 1
108	+-
1100	╁┤
109	+
110	T
111	$\top$
112	
113 114 115	
114	
115	$\perp$
116 117 118 119	$\sqcup$
117	+
110	╁╌┨
120	╬┈┤
121	+
122	$\top$
121 122 123	$\top$
124	
125	
124 125 126	$\bot$
127 128 129 130 131	+-
128	$\vdash$
129	+
131	┼┤
132	┼╌╏
132 133	+
134	$\top$
135	
136	
137	$\sqcup$
138	+
140	+
141	+-
142	+
143	$\forall$
144	$\dagger \exists$
145	П
146	
147	
148	П
149	Ш
150	Ш